重庆28条措施推动商务服务业复工复产

有序恢复电商配送进“社区”等，提高民生保障能力

本报讯 （记者 黄光红）重庆日报记者3月4日从市商务委获悉，为推动商务服务业有序复工复产，市商务委于3月3日印发了《支持企业复工复产的措施》（简称《措施》），提出帮助企业解决“用工难”“运输难”“融资难”及物资保障难问题等28条具体措施。

在解决“用工难”问题上，《措施》提出要实施灵活用工政策，如实施商务领域“共享员工”行动，促进行业人力资源高效配置；依托网络平台开辟“重庆商务企业用工服务专栏”，举办网上招聘会，及时发布商务企业用工需求信息等。

在解决“运输难”问题上，《措施》提出加强与公安、交通等部门协调配合，落实绿色通道政策，确保生活必需品运输便捷通行。同时，有序恢复电商配送进“社区”，打通物流配送“最后100米”。

在解决“融资难”及物资保障难的问题上，《措施》提出推动落实我市出台的多个惠企政策，包括续贷续保、再贷款贴息、担保增信等，加大金融政策支持力度，并用足用好出口退税、贴息资助、出口信用保险等合规外贸政策工具；协调解决外资企业关键原辅料、重要生产设备及零部件采购等问题，保障供应链完整性、稳定性。同时，帮助企业协调口罩、红外体温探测仪、消毒液等疫情防控物资。

此外，为确保民生商品不断供，《措施》还要求继续组织生活超市、农贸市场、医药商店、便利店、加油站以及农产品及冷冻品批发市场等为城乡居民提供生活必需品的营业场所不间断营业，持续恢复蛋糕、面包、牛奶、方便面及生猪屠宰等与生活必需品供应密切相关的食品加工企业生产能力，积极组织商贸物流企业（电商、仓配）生产经营，提高民生保障能力。

短评

复工复产还要复消

□侯金亮

当前，我市疫情防控形势积极向好，经济社会发展加快恢复，复工复产整体有序推进。先后出台的政策措施及时、精准、有效，为复工复产提供了有力支撑。但是没有消费就没有生产，在抓好复工复产的同时也要加快恢复并积极扩大社会终端消费需求，让复工复产与复消成为经济生活的有机链条。

复工复产不是简单的恢复，我们要强化系统思维。因为复工复产与复消本身就是一个有机联系的整体。企业复工复产之后所产生的产品最终还是要推向市场，没有足够的消费需求，企业生产的产品就没有相应的出口。一个多月来，消费是被压抑了。所以，如果把消费拉动起来了，社会各方面都会好起来，也会大大调动企业复工复产的积极性。同时，疫情中出现的新业态、新模式加速发展，比如线上消费、线上娱乐、线上教育等日益火爆，让消费市场更具多元性和包容性，为我们打好“消费牌”增添了不少底气。

为此，在满足疫情防控条件下要以务实举措提振消费信心。要鼓励商贸和制造企业线下和线上联动，加大线上促销力度，推动线上和线下企业协作，积极畅通物流和运输；要积极发展各种新业态新模式，比如大力培育社区消费新增长点等，推动潜在社会终端需求释放；要创造条件深化开放合作，努力做好稳外贸、稳外资工作，开拓多元化国际市场。特别是要把握好80后、90后、00后等年轻群体的消费理念和需求，挖掘更多消费潜力。只有把复工复产与扩大内需结合起来，把被抑制、被冻结的消费释放出来，把在疫情防控中催生的新型消费、升级消费培育壮大起来，让复工复产和复消这三个轮子都转起来，才能奋力夺取疫情防控和实现今年经济社会发展目标的双胜利。

重庆交通重点项目复工忙

□本报记者 杨永芹 颜安

通讯员 陈璐颖

3月4日，重庆日报记者从重庆交通开投集团、中铁十一局和重庆高速航发集团获悉，在做好疫情防控的同时，我市又一批涉及轨道交通、高速公路、铁路和水运等交通重点建设项目吹响复工复产“集结号”，实现有序复工。

城市交通

17个项目109个标段全部复工

3月4日，记者从重庆交通开投集团获悉，该集团旗下17个城市交通项目109个标段全部复工，复工率100%，比预计复工时间提前8天。

记者在已经复工的轨道交通十号线二期兰花湖停车场项目看到，中铁二十局三公司项目部实施严格的疫情防控举措，专门建立了“单人单档”细化管理体系、返岗人员近30天内出行轨迹档案，防控储备物资可满足40天使用等。

据介绍，十号线二期是我市重点工程项目，控制性项目之一的兰花湖停车场工程是西南片区首个地下机车列检库。

伴随着机器轰鸣声，由中建股份承建的九号线一期各标段，在做好疫情防控的同时正有序推进复工。

重庆交通开投集团党委书记、董事长李方宇表示，17个城市交通项目包括在建轨道交通项目以及76个公交轨道一体化换乘站点建设等。

高速公路

全力复工加快施工进度

3月4日，来自北新渝长公司消息称，北新路桥集团承建的重庆渝长扩能高速公路项目，控制性工点复工达7个，3月10日前可全面复工。

目前，各复工标段严格落实疫情防控措施，工地实行封闭式管理，各施工点设立疫情监控点；作业人员分散施工，上下班统一专车接送，驻地设应急隔离场所等。项目部正全力以赴推进施工进程，力争2020年建成通车。

渝长扩能项目全长50多公里，双向六车道，设计速度100公里/小时，通车后，将成为主城到渝东北三峡库区城镇群的重要通道。

其它高速路也在加快复工。合（川）长（寿）高速路明月山隧道、三圣隧道等多个工点已经复工。合长高速是三环高速成环的最后一段，主线总长约76公里，串起了合川、北碚、渝北、长寿等区。

南两高速（南川至两江新区）南川段项目已于2月29日采取了分批分段的方式上岗实现复工。项目建设现场，多名工人操作摊铺机、压路机和运输车辆，进行沥青上面层试验段施工。据介绍，项目预计3月中旬能够全面恢复，南两高速南川段预计能在今年6月底达到通车条件。

渝怀二线

最长隧道进入施工冲刺阶段

3月1日，渝怀铁路二线重庆段重难点控制性工程——新圆梁山隧道18处工点已全面复工，进入无砟轨道施工冲刺阶段。中铁十一局项目部筑牢疫情防控安全网，编制了施工专项方案、应急预案和预防手册；建立返岗人员实名登记台账，为员工进行核酸检测等。

渝怀铁路二线，是国家中长期铁路网规划的重要建设项目，承担着武陵山区区域发展及扶贫攻坚的重任，也是川渝地区联系华中、华南地区最重要的铁路运输通道。重庆段涪秀二线全长约306公里，其中酉阳新圆梁山隧道全长11172米，是全线最长隧道。

航电枢纽

智能化管理提升防控安全

3月4日，来自重庆高速航发集团消息称，乌江白马和涪江双江航电枢纽等水运项目有序复工。

武隆白马航电枢纽采用了智能化管理，人脸识别进场、安全帽二维码定位追踪，这样施工现场既可监控消毒环节，还可查看工人是否戴口罩，并追踪工人活动轨迹等，提升了复工防控安全水平。

白马航电枢纽工程是乌江干流开发规划中的最后一个梯级，是实施长江经济带建设、渝黔合作的重点工程；航道设计年单向通过能力660万吨，电站装机容量48万千瓦。

3月1日，涪江双江航电枢纽工程也正式复工。该项目是重庆推动成渝地区双城经济圈深入合作，实施长江经济带发展的重点航运项目。该项目投运后，渠化航道25公里，可通行船舶500吨级，电站装机容量4.8万千瓦，具有良好社会效益、生态效益。

嘉华轨道专用桥复工

3月3日，重庆轨道九号线重点控制工程——嘉华轨道专用桥施工现场，建筑工人已全面到位，各工位正紧张施工。专用桥预计年内实现合龙，将与80米外的嘉华公路大桥形成“姊妹桥”。

记者 罗斌 摄

128亿！南川“云签约”14个项目

本报讯（记者 颜安 通讯员 盛余多）3月4日，南川区召开2020年一季度招商引资项目云视频签约仪式，收获14个项目，揽金128亿元，实现了鼠年招商引资“开门红”。

此次签约涉及农业、工业、旅游、城建、中医药等领域，均是该区的主导产业。“发展旅游康养产业，新冠肺炎疫情‘零确诊’无疑是一张很好的名片。”签约企业负责人、重庆芸汇集团有限公司董事长周钢表示，他们将投资45亿元在南川打造康养度假小镇项目，重点围绕“康养+”进行业态布局，整合一流IP资源，建设乾丰旅游小镇、康养医疗中心、国际康养度假社区、乾丰田园综合体等。

记者了解到，疫情期间，南川一改“走出去、请进来”的招商模式，火速开启“不见面”招商工作，通过互联网、电话、微信、邮件等云端线上的方式，改“面对面”交流为“屏对屏”、“线连线”沟通，让招商引资工作在线上“跑”起来。

同时，为了消除疫情对在建项目的影响，南川还将服务由“线下”变为“线上”，采用微信、电话等方式与企业进行对接，开启“不见面审批”服务，通过网上办、邮递办等方式，帮助企业办理企业核名、注册、备案等前期工作，满足了企业快投快建的需求。

该区相关负责人称，下一步将为落户企业做好“保姆式”服务，助力项目早开工、早建设、早投产、早见效。

医院大厅1秒测体温 为工地编织“智慧网”

重庆AI产品和技术派上大用场

本报讯 （记者 陈钧）3月4日，在两江新区第一人民医院门诊综合大楼大厅，一台红外热成像智能人体测温仪正不停显示进门人员的体温。

同一天，在礼嘉小学校项目工地，工人们走进“劳务实名制通道”，“轻筑”智能门禁测温系统自动检测体温，检测合格后自动开闸放行。

连日来，记者从我市部分智能制造企业了解到，由这些企业开发的AI产品和技术，在新冠肺炎战“疫”中派上了大用场。

“被测目标只要在红外镜头探测8米内快速经过，1秒钟就能显示人体热图像和最高体表温度，操作人员即可获得分辨率达到0.05℃的准确数据。”3月4日，在两江新区第一人民医院门诊综合大楼大厅，设计制造这台机器的重庆华数机器人有限公司有关负责人介绍说，这台红外热成像智能人体测温仪具有强大的测温功能、监控功能、人脸识别功能和数据处理与传输功能。该款红外热成像智能人体测温仪除在两江新区第一人民医院使用外，还在武汉雷神山、火神山医院建设初期引进使用。“如今，这套测温设备已在全国多个机场、火车站、地铁、海关、医院、企业等推广使用。”

另一家在渝央企——中冶赛迪集团也结合智能化大数据技术优势，开发出多款工程现场疫情防控专项智慧应用，为重庆市及全国各类企业有序复工复产、加快推进重大项目复工建设提供智慧解决方案。上述用于礼嘉小学校项目的“轻筑”智能门禁测温系统就是其中之一。

赛迪集团有关负责人介绍，这个门禁系统的好处是将智能测温系统与劳务人员实名结合，实现了对实名制工人体温的智能测量，一旦工人体温出现异常，门禁会自动报警并阻止进入，管理人员也可迅速锁定目标人员。

中冶赛迪智慧工地管理云平台“轻筑”App还集成了“防疫消杀”“视频监控”“视频AI识别”“视频会议”等多项工程现场疫情防控专项智慧应用，可提供复工管理、远程视频会议、防疫管理、应急预案等服务，为工程现场织起一张“智慧网”。

重庆220个软件信息化方案助复工复产

本报讯 （记者 夏元）“还好通过京东云牵线搭桥，让公司对接上口罩原料供应方，保障了口罩产能供给。”3月4日，看着又一批制造完成的口罩打捆运送，重庆双双卫生材料有限公司（以下称双双公司）负责人沈先生长舒一口气。

位于巴南工业园区的双双公司具有一次性口罩和医用外科口罩生产资质，但今年春节以来，熔喷布等原料供给紧张，企业一直不能满产。2月下旬，通过京东云开发的应急资源信息发布平台，双双公司很快对接上陕西一服饰公司，后者随即匹配了生产防护用品和无纺布、熔喷布等口罩生产原材料，让双双公司得以开足马力生产，为防疫一线提供物资保障。

“企业既要做好疫情防控，又要保障有序复工复产，那么以软件产品和信息化应用解决方案为主的线上办公、远程协同办公等信息技术就要发挥作用。”市经信委相关负责人介绍，2月下旬，市经信委通过公开征集，在累计收到90多家互联网企业报送的300多个软件和信息化方案中，首批筛选出由京东云、猪八戒网、用友科技等企业提供的涉及办公管理、生产制造、物资保障等220个方案，供全市企事业单位免费使用。

这批软件和信息化方案很快“派上用场”。市经信委统计，当前全市已复工复产的6000多家规模以上工业企业，基本上都获得了由软件信息化技术提供的“硬核”支持。

“为帮助更多中小微企业组织生产，猪八戒网动员了上万家服务商。”猪八戒网服务商事业部总经理丁然表示，猪八戒网推出企业“免见面”外包服务系统，让企业和供应商实现服务采购全流程线上进行。目前这套系统已为7万多家中小微企业提供服务。

京东云负责人介绍，针对政府公共服务、学校培训机构、家庭公众等三类群体，其先后研发投用了应急公共服务平台、应急资源信息发布平台、“眼见”疫情隐患上报系统等13类软件信息化产品，在疫情期间免费使用。

“软件信息化服务在疫情中发挥重要作用，是我市近年持续推动软件和信息服务业发展的成果。”市经信委负责人表示，截至2019年底，全市共有软件企业约2.5万家，实现软件业务收入1705亿元。

重庆市总工会 劳动筑梦·榜样同行⑯

抗疫一线职工风采录——劳模担当

肖思群：我为防疫扫“战场”

在这场突如其来的疫情中，璧山区卫生管理所党支部书记、全国先进工作者肖思群就是这场战“疫”中的一位“女战士”。

肖思群是一名有着20年党龄的老党员，从2003年的“非典”到今天的新冠肺炎，疫情的“战场”上都有她忙碌的身影。每一天，肖思群都会为一线1860名环卫工人配发口罩，向他们普及新冠肺炎防控知识，保障一线环卫工人的身体健康和生命安全。同时检查疫情防控落实情况，走向街头关心环卫工人的身体状况，叮嘱他们牢记出门必须戴口罩，回家一定要用肥皂、酒精和消毒液洗手，把口罩、鞋子等放在阳台外等防疫措施。

疫情来势汹汹，为了保障公共环境卫生，肖思群和1860名环卫工人每天都奋战在保洁防疫第一线。他们增强日常保洁频次，加强对城区内生活垃圾的清运监管，做到日产日清，每日清运垃圾100吨以上；对负责的办公区域、停车场、垃圾收集站点、公厕、果皮箱、废弃口罩专用垃圾桶、清运车辆等，每天进行2次以上消毒处理，减少病毒滋生可能；每天安排水车310辆/次、550人/次，对所辖区域道路进行逐一冲洗。

艾华利：我向街道捐口罩

面对新冠肺炎疫情，中央企业劳动模范、中国电信集团公司优秀共产党员艾华利勇于扛大旗、亮身份、树标杆，用实际行动践行国企员工的责任担当和一个共产党员的先锋模范作用。

2月1日，艾华利获悉巴南区南泉街道办事处口罩相当紧缺。该办事处承接幅员面积84.26平方公里、16个村3个居委会的疫情防控工作，工作人员戴着普通医用口罩每天下基层进行疫情宣传、防控、交通卡点值守等大量工作。艾华利立即行动，多方协调，发动市内外战友关系，终于筹集购买到了300个N95口罩，并于2月7日带着这份沉甸甸的礼物以个人名义捐赠给南泉街道办事处。

300个口罩，数量不多、重量不重，却载着艾华利暖暖的爱心和无私的奉献。 潘锋

重庆市总工会 劳动筑梦·榜样同行⑰

抗疫一线职工风采录——劳模担当

何先泽：我为抗疫打“头”阵

“咔嚓、咔嚓……”专业美发师挥动剪刀奏出优美的旋律。不久后，大足区公安分局的300多位一线民警容光焕发，精神抖擞地再次出现在抗疫一线。这源于重庆市劳动模范、全国五一劳动奖章获得者、享受国务院特殊津贴的美发专家何先泽的一则倡议。

新冠肺炎疫情暴发以来，“何先泽国家级技能大师工作室”的负责人何先泽每天都在关注着疫情。由于疫情影响，理发店全都没有复工，“理发难”成为困扰人们不大不小的一个问题。

“是啊，理发难。抗疫一线的人员连理发的时间都没有，不是更难吗？”何先泽想。一个为抗疫一线人员上门义务理发的念头在何先泽脑海中闪过，他马上把他的想法发在微信群里，得到了徒弟们的热情响应。

在何先泽的带动和感召下，他在大足、万州、北碚、南川、江津、丰都、合川、奉节、垫江、长寿、大渡口、黔江、梁平、忠县、渝北、渝中、江北、巴南的徒弟们纷纷行动起来，掀起了为医护人员和一线公安民警义务理发的热潮。随后，义务理发活动又推广到一线的新闻工作者和环卫工人。

“谁说‘线’上不能理发，那是没有碰上我何先泽。”他的妻子化身为摄影师，录下了他在四种不同脸型的头模上用家家都有的普通剪刀理发，塑造发型的过程。几分钟的视频，简单易学，家家适用，居家抗疫的人们可以依葫芦画瓢在家里自己理发了。

崔巧玉：我为村组筑防线

1月24日（大年三十）晚9时许，重庆市劳动模范、万州区恒合土家族乡干部崔巧玉接到了单位取消春节休假的通知。

1月25日（大年初一）早上5时过，天还未亮，崔巧玉便由新乡老家启程赶往恒合。

早上9时，领到任务后，崔巧玉来不及休息，便开始了她的排查之路。“王婆婆，千万不要出门哦，就在家里待着，我的手机24小时开机，有问题随时找我。”当天，崔巧玉依次对箱子村3组开展了湖北返乡人员摸排登记。

一天下来，崔巧玉累得话都说不出来了。晚上面对电话那头，母亲的埋怨、女儿的不舍，让崔巧玉的心情五味杂陈。“疫情大于天，更何况自己还是劳模呢，我必须挺身而出，这是我的责任，也是我的使命！”她笑着说道，只要疫情过去，天天都是过年。

潘锋